Chỉ cần chú ý 1 chi tiết nhỏ này thôi là bạn sẽ biết ngay được tuổi đời của chiếc thang cuốn đang đi

NGỌC HÀ, THEO TRÍ THỨC TRẺ 6 ngày trước

Bình luận 5 Chia sẻ

8 bí ẩn đằng sau các bức tượng kiệt tác nổi tiếng thế giới
Giải mã bí ẩn lời nguyền chết chóc của viên kim cương đẹp nhất thế giới
Bí ẩn thế kỷ đằng sau bức tranh "Tiếng hét" đã được giải mã

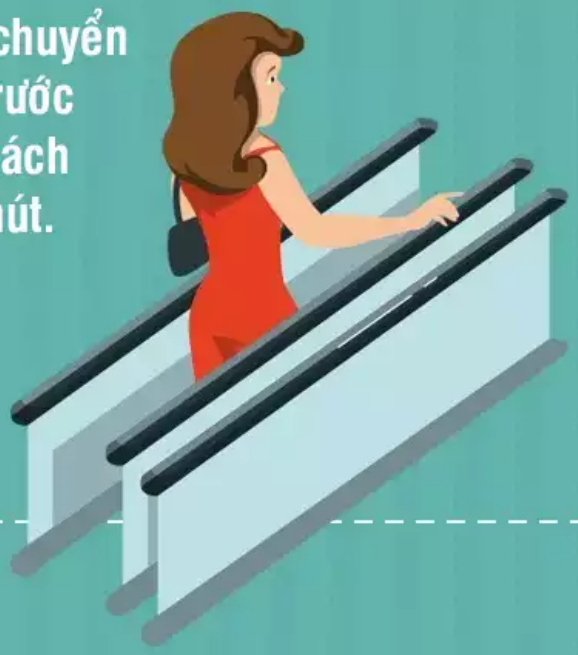
Thử để ý xem, tay vịn các loại thang cuốn trong trung tâm thương mại hay siêu thị gần như không bao giờ di chuyển cùng một tốc độ. Chỉ có thể là nhanh hơn, hoặc chậm hơn thôi. Tại sao lại thế?

Khi bạn đi mua sắm tại siêu thị hoặc các trung tâm thương mại lớn, có khi nào bạn tự hỏi tại sao tay vịn thang cuốn lại di chuyển không cùng tốc độ với bậc thang?

Rõ ràng, đó là cùng một dây chuyền ròng rọc cơ mà? Bí ẩn này sẽ được giải đáp trong bộ tranh dưới đây.

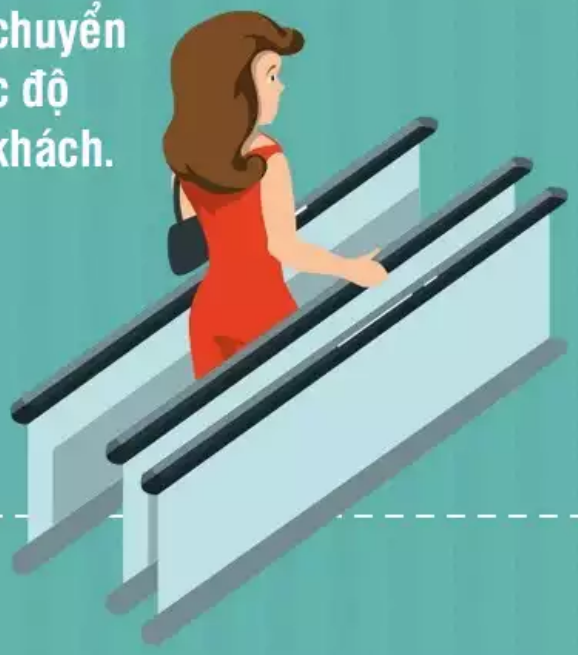
Thang cuốn mới

Tay vịn di chuyển ở phía trước hành khách một chút.



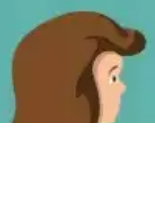
Thang cuốn đã sử dụng được phân nửa tuổi thọ

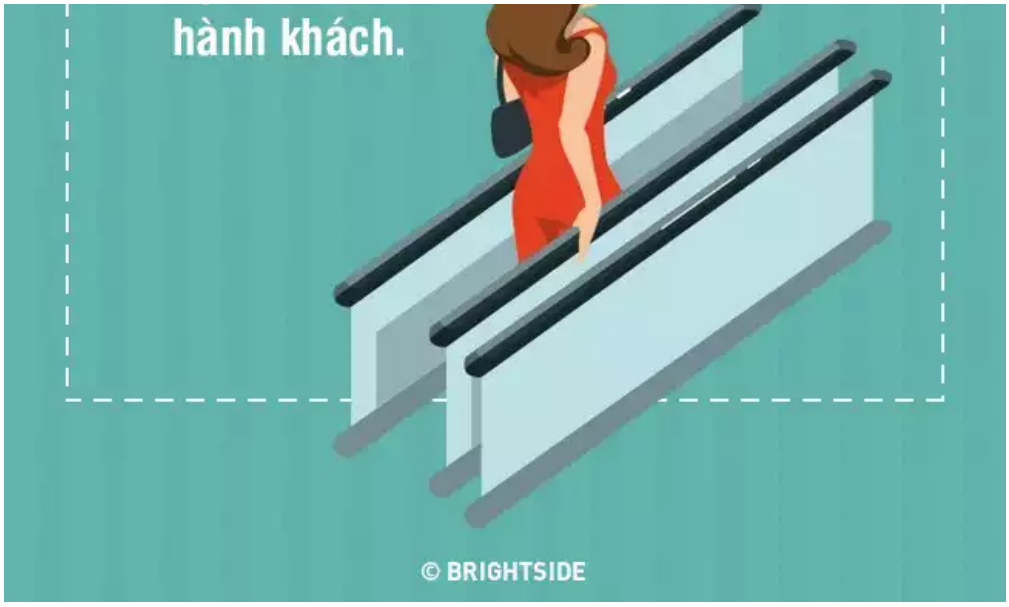
Tay vịn di chuyển cùng tốc độ với hành khách.



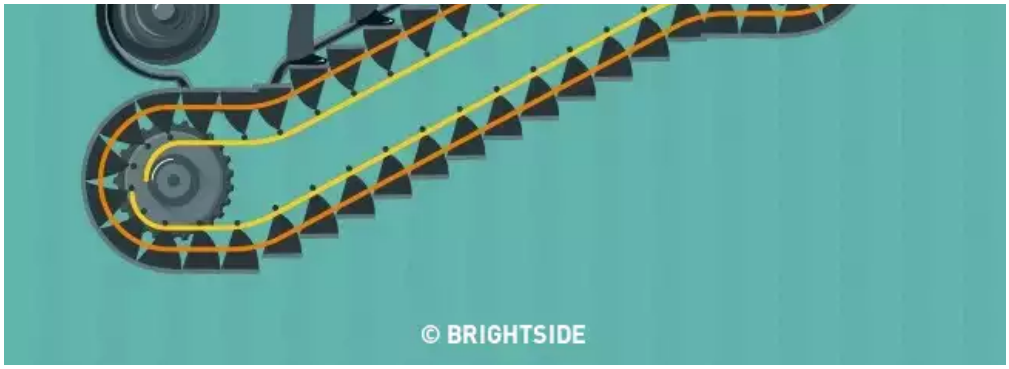
Thang cuốn cần được sửa chữa

Tay vịn trượt ra phía sau




hành khách.
© BRIGHTSIDE

Kenh14.vn
TẠI SAO TAY VỊN DI CHUYỂN NHANH HƠN THANG CUỐN?
NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG CỦA THANG CUỐN
Các con lăn tay vịn


© BRIGHTSIDE

Kenh14.vn
CÁCH THỨC TAY VỊN
DI CHUYỂN TRÊN THANG CUỐN
Ma sát mài mòn các con lăn tay vịn
khiến đường kính của nó giảm
và tay vịn di chuyển ngày càng
chậm hơn.

Để gia tăng tuổi thọ của thang cuốn, các con lăn được chế tạo lớn hơn 2% so với yêu cầu. Vì vậy, các con lăn khi mới lắp đặt sẽ di chuyển nhanh hơn trông thấy.
© BRIGHTSIDE

Kenh14.vn
CHUYỂN ĐỘNG CỦA CÁC BẬC THANG CUỐN
Bánh răng dẫn động thang cuốn

Nguồn: Brightside

GÓP Ý

Việt Nam thấp nhất châu Á? Không sao! Nhật Bản, Hàn Quốc cũng từng... lùn thế này cơ mà

Chia sẻ

Bấm để thiết lập

#khoa học #khám phá #thang cuốn #bí ẩn #tay vịn #sự thật #Cute & Cool

Đăng nhập VietID

Bạn muốn nói gì?

Gửi bình lu

GÓP Ý

5 bình luận

Amethyst · 23h51, ngày 08-10-2016 · Hà Nội

+5

bài này có ích này))

Trả lời

Sơn Tùng · 23h30, ngày 08-10-2016 qua điện thoại

+1

Alo alo

Trả lời

le tan ty · 22h31, ngày 08-10-2016

+25

Quên Power Point đi, InfoGraphic vài năm nữa sẽ phổ biến trong chương trình đại học

Trả lời

Chó Con · 23h25, ngày 08-10-2016 qua điện thoại

+3

@le tan ty: ko phải ai cũng vẽ ra đc mấy hình này đâu bạn, dân văn phòng thì xài powerpoint thôi

Trả lời

pham van huy · 21h56, ngày 08-10-2016

+4

hay đi bitexco phải chú ý cái này mới dc

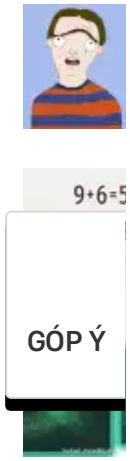
Trả lời

Đăng nhập VietID

TIN CÙNG CHUYÊN MỤC

XEM THEO NGÀY

Người ngoài hành tinh chẳng thèm liên lạc với chúng ta vì họ... tự sát cả



TIN NỔI BẬT KENH 14

Những kiểu tình yêu đau khổ mà con gái cứ dại dột đâm đầu vào

Tích đủ "gạch xây nhà" vì cứ mặc đồ lộ mỡ, Mai Ngô bất ngờ đổi sang style dịu dàng an toàn

Chia tay nhau rồi, những minh Hoa ngữ này vẫn quyết lôi chu cũ ra "làm trò" trước truyền ...

TIN MỚI TRONG NGÀY

5 mẹo vặt tận dụng chai nhựa chỉ người thông minh mới biết

Made by Me - 6 giờ trước

4 công dụng tuyệt vời của kẹp giấy mà
với bạn

Đăng nhập VietID

Không thể liên lạc được với Thuý Vi, nhiều bạn bè lo lắng cô gặp chuyện

Đời sống - 7 giờ trước

Trên Facebook cá nhân của Thúy Vi hiện đang có rất nhiều bạn bè vào để lại lời nhắn và thể hiện sự lo lắng khi không ...

GÓP Ý

Vượt lên tất cả, cô bé 7 tuổi với gương mặt biến dạng này vẫn sống rất hạnh phúc

Thế Giới - 7 giờ trước

Do mắc hội chứng rối loạn di truyền, cô bé Natty Tregoning, 7 tuổi, ở thành phố Tasmania, Úc đã phải mang gương mặt b...

Clip: Hàng loạt ô tô chìm giữa biển nước trong trận mưa lớn ở Quảng Bình

Xã hội - 7 giờ trước

Do ảnh hưởng của áp thấp nhiệt đới, trên địa bàn tỉnh Quảng Bình đã có mưa lớn kéo dài khiến nhiều tuyến đường ngập n...

Nàng "Công chúa Thiên thần" không màng vương vị được người dân Thái Lan hết mực yêu kính

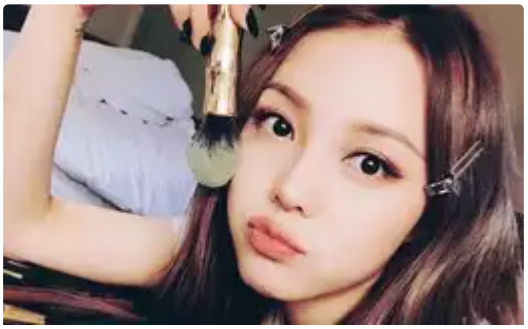
Thế Giới - 8 giờ trước

Đăng nhập VietID

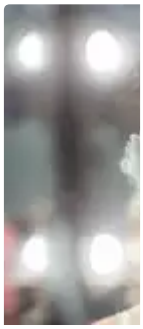
Cũng giống như cha mình là Quốc vương Bhumibol Adulyadej, Công chúa thứ 2 của Thái Lan là Maha Chakri Sirindhorn được...

ĐỪNG BỎ LỠ

Bé gái 12 tuổi mang thai ở Trung Quốc: Được "chồng" đối xử tốt



Nếu bạn muốn mua mỹ phẩm của Pony, hãy chọn 5 món vài trăm ngàn này



Linh Mi
Ninh sa
sân khâ

GÓP Ý

Giám đốc mới học lớp 2 vừa khóc vừa trả lời tòa

Xã hội - 8 giờ trước

Bị cáo Hứa Châu, Giám đốc doanh nghiệp vừa khóc vừa trả lời do mới học hết lớp 2 nên không biết viết.

Sau tất cả, Trần Kiều Ân vẫn là người luôn khắc khoải về Kiều Nhậm Lương: "Chị nhớ nụ cười của em"

Star - 8 giờ trước

Nữ diễn viên Trần Kiều Ân đã gửi lời chúc mừng sinh nhật sớm dành cho người em trai thân thiết nay đã an nghỉ dưới su...

Đăng nhập VietID

Teen cấp 2 Hải Phòng tổng hợp kiến thức các môn bằng cách... vẽ Chibi thần tượng Kpop siêu cool

Đời sống - 8 giờ trước

Đây là ý tưởng đến từ 2 bạn học sinh lớp 8 của trường THCS Đà Nẵng (Hải Phòng). Vì để dễ nhớ và bớt nhàm chán, 2 bạn ...

GÓP Ý

Mùa đông này đừng mua áo đại hàn, cuối tháng 11 mới rét và thời tiết ấm hơn mọi năm

Xã hội - 8 giờ trước

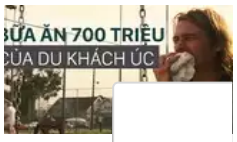
Do ảnh hưởng của El Nino nên mùa đông ở các tỉnh miền núi cũng sẽ đến muộn hơn so với mọi năm. Năm ngoái, mùa đông bắ...

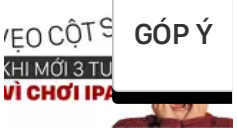
17 tai nạn tiệc tùng của mấy cô nàng điệu quá đà

Lạ & Cool - 8 giờ trước

Dù có lên kế hoạch tổ chức kỹ càng thì đôi khi, chúng ta vẫn bị rơi vào những sự cố ngoài ý muốn như thế này đây.

Đăng nhập VietID



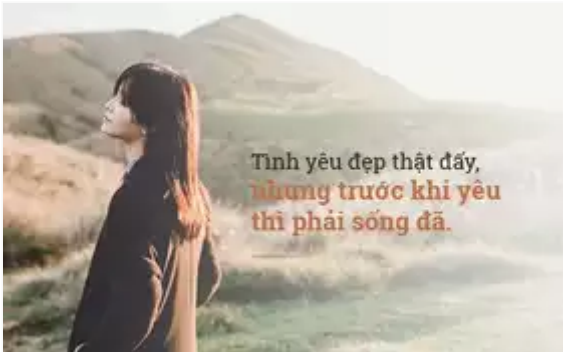


GÓP Ý

Những người trẻ đầu tư nghiêm túc cho điện ảnh, nỗ lực thoát khỏi định kiến

Cine' - 8 giờ trước

Nghệ thuật là vô bờ bến và không có giới hạn. Một người nghệ sĩ muốn có khán giả không khó, nhưng để chinh phục họ ch...



Những kiểu tình yêu đau khổ mà con gái cứ dại dột đâm đầu vào

Đời sống - 8 giờ trước

Đăng nhập ViệtID

Con gái ạ, có lẽ trước khi bước vào một mối quan hệ, điều quan trọng nhất bạn phải học được là hãy tự trân quý bản th...

"Mỹ nam cổ trang" Vu Mông Lung đẹp ma mị trong phim mới

Cine' - 8 giờ trước

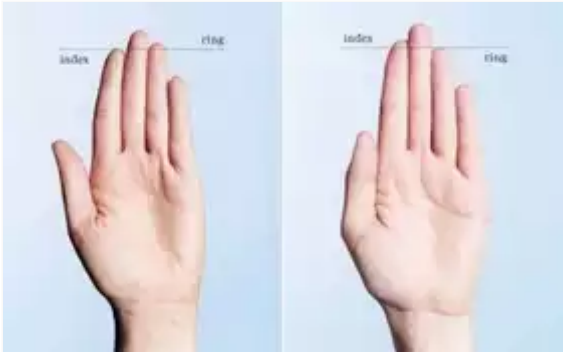
Tạo hình cổ trang của Vu Mông Lung trong “Hiên Viên Kiếm Hán Chi Vân” khiến các fan hâm mộ không khỏi xuýt xoa. “Nếu ...

GÓP Ý

Tích đủ "gạch xây nhà" vì cứ mặc đồ lộ mỡ, Mai Ngô bất ngờ đổi sang style dịu dàng an toàn

Fashion - 8 giờ trước

Đùi to đến mấy cũng không ngăn được Mai Ngô diện shorts cũn cỡn đi casting



Chiều dài của ngón tay sẽ tiết lộ những sự thật bất ngờ gì về bạn?

Khám phá - 8 giờ trước

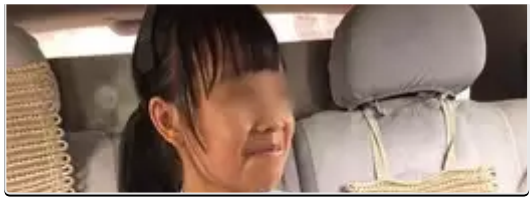
Bằng cách so sánh chiều dài ngón trỏ và ngón đeo nhẫn, một chuyên gia tâm lý sẽ tiết lộ bản thân bạn là người như thế...

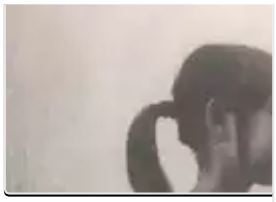
SỰ KIỆN

DÒNG SỰ KIỆN

Đăng nhập VietID

Bé Gái 12 Tuổi Mang Thai Ở Trung Quốc





GÓP Ý

Đăng nhập VietID